



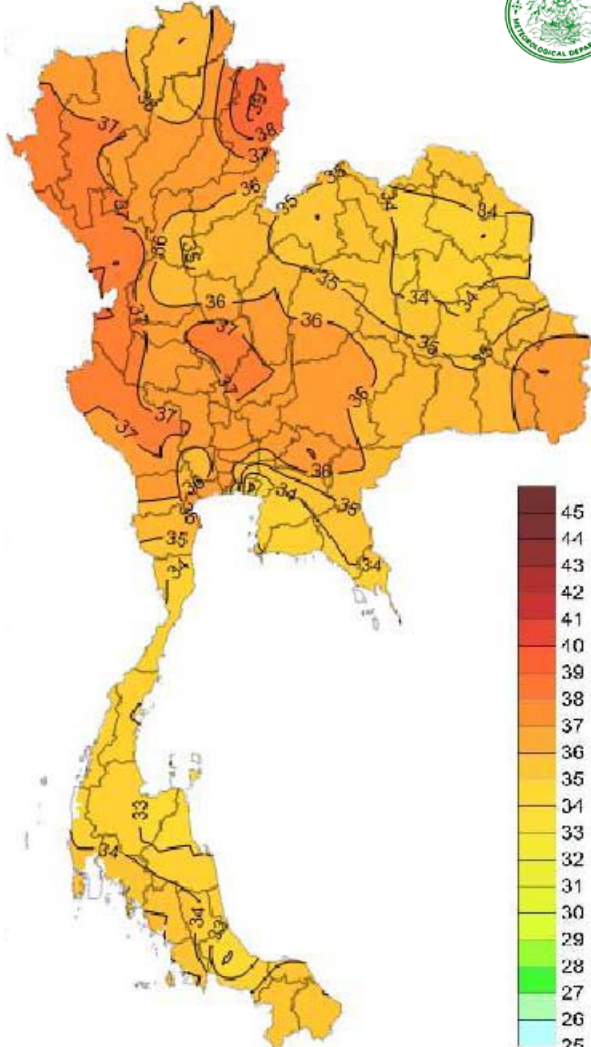
สรุปสถานการณ์น้ำ

20 มีนาคม 2560

สำนักงานเลขาธิการ

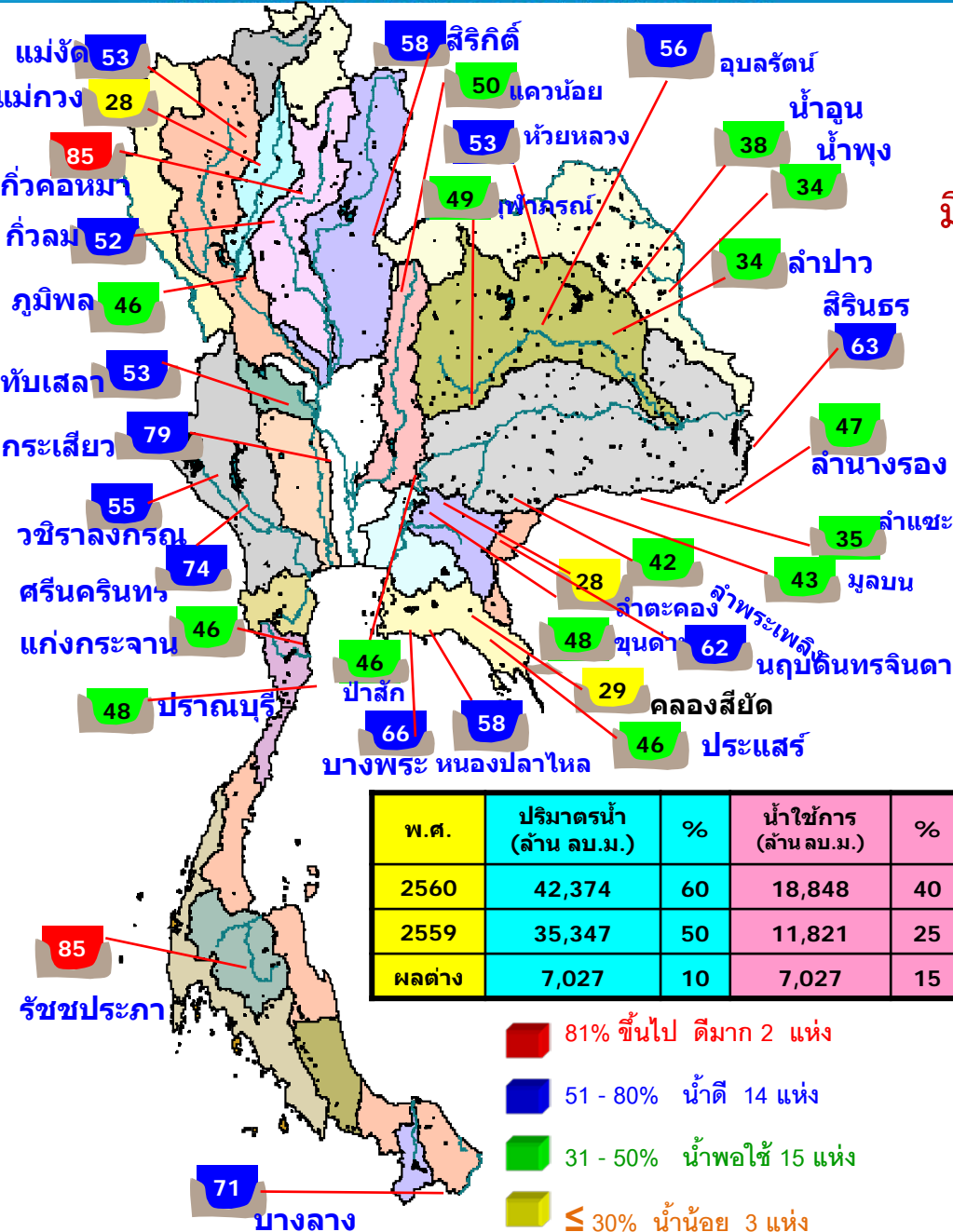
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน



ภาค	ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด	% ฝน	เทียบกับเมื่อวาน
ภาคเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัด อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิ 16-38 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณ จังหวัดเลย อุตรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ชัยภูมิ และ นครราชสีมา อุณหภูมิ 22-37 องศาC	60	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิ 25-38 องศาC	20	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณ จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง อุณหภูมิ 23-37 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	40	เท่ากับเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส อุณหภูมิ 22-36 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม.	20	มากกว่าเมื่อวาน
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 22-35 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร	30	มากกว่าเมื่อวาน
กทม.และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง อุณหภูมิ 28-37 องศาC	10	เท่ากับเมื่อวาน

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ซม.(องศาเซลเซียส)



สถานการณ์การเก็บกักน้ำ

ในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 4 เขื่อน

มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	34%
เขื่อนศรีนครินทร์	กาญจนบุรี	74%

มีปริมาณลดลงจากเมื่อวาน 2 เขื่อน

เขื่อนภูมิพล	ตาก	46%
แม่กวางอุดมธารา	เชียงใหม่	28%

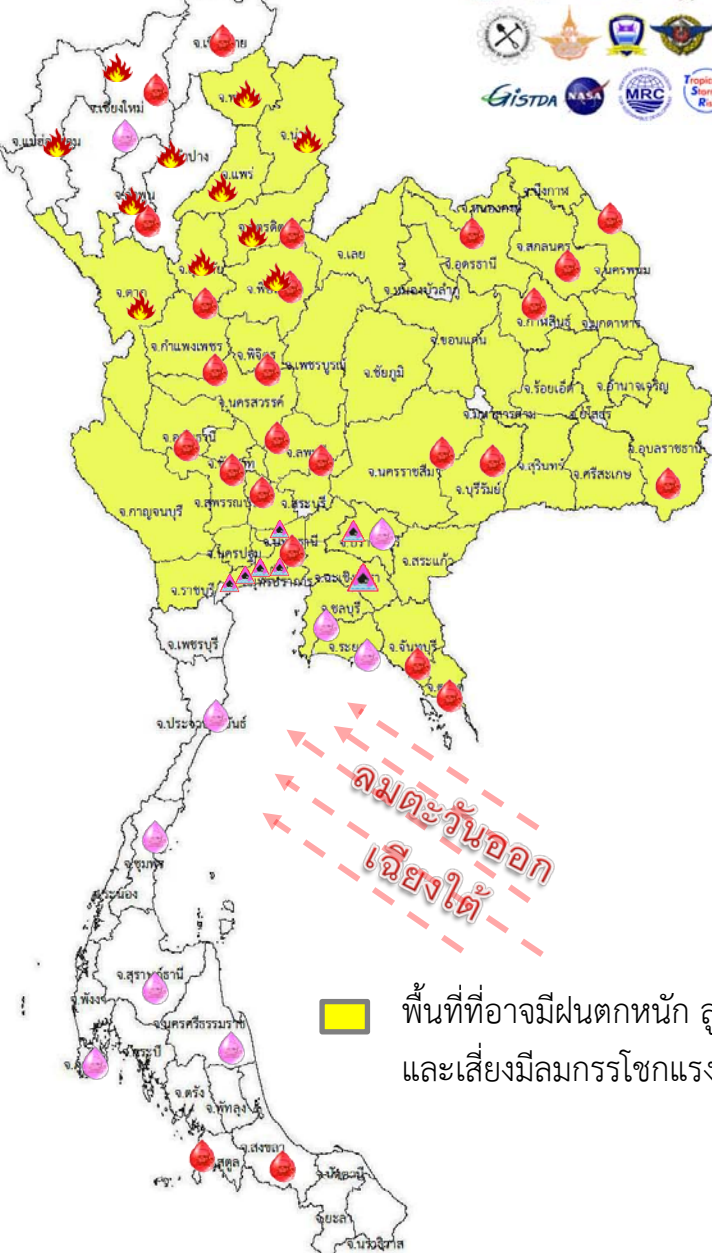
สภาพน้ำและการระบายน้ำ กพผ

รายงาน ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560

เขื่อน	A		B		C		D		E		F		G	
	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราสูงสุด	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่ใช้งานได้	ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้คิดเป็น %	ใช้งานได้ (วัน)	D/C	ใช้งานได้ (วัน)	ใช้ได้จนถึงวันที่				
1 เขื่อนภูมิพล	0.74	11.00	12.24	2395.14	24.79	1	1 ต.ค. 2560							
2 เขื่อนสิริกิติ์	2.54	25.00	26.32	2644.60	39.71	100	27 มี.ย. 2560							
3 เขื่อนศรีนครินทร์	3.83	9.00	3.88	2833.33	37.88	730	19 มี.ค. 2560							
4 เขื่อนวชิราลงกรณ์	0.00	13.00	14.16	1820.84	31.14	129	26 ก.ค. 2560							
5 เขื่อนรัชชประภา	3.61	2.00	1.89	3426.48	79.92	1,813	6 มี.ค. 2565							
6 เขื่อนบางลาง	2.90	3.00	2.87	761.52	64.64	265	9 ธ.ค. 2560							
7 เขื่อนอุบลรัตน์	1.04	5.00	6.02	778.72	42.10	129	26 ก.ค. 2560							
8 เขื่อนน้ำพุง	0.07	0.00	0.07	46.86	29.89	669	17 ม.ค. 2562							
9 เขื่อนสิรินธร	3.21	0.00	3.25	403.15	35.52	124	21 ก.ค. 2560							
10 เขื่อนจุฬาภรณ์	0.02	0.00	0.02	43.58	34.44	2,179	7 มี.ค. 2566							
11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	2.65	6.52	6.52	442.73	46.26	68	26 พ.ค. 2560							
12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**	0.00	5.18	5.19	421.88	47.08	81	9 มี.ย. 2560							
รวม	20.61	79.70	82.43	16,019										

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

พื้นที่เสี่ยงภัย



ลมตะวันออกเฉียงใต้

พื้นที่ที่อาจมีฝนตกหนัก ลูกเห็บ และเสี่ยงมีลมกรรโชกแรง

พื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ

- วันที่ 20 มี.ค. 60 บริเวณภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงได้หลายพื้นที่ ภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง
- วันที่ 21 - 24 มี.ค. 60 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

เฝ้าระวังลมกรรโชกแรง ลูกเห็บ 50 จังหวัด ตาก พะเยา น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ออยุธยา ปทุมธานี กทม.และปริมณฑล เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อุตรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี

เฝ้าระวังไฟป่า 11 จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์

เฝ้าระวังน้ำเค็มรุก 7 จังหวัด กทม. นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี

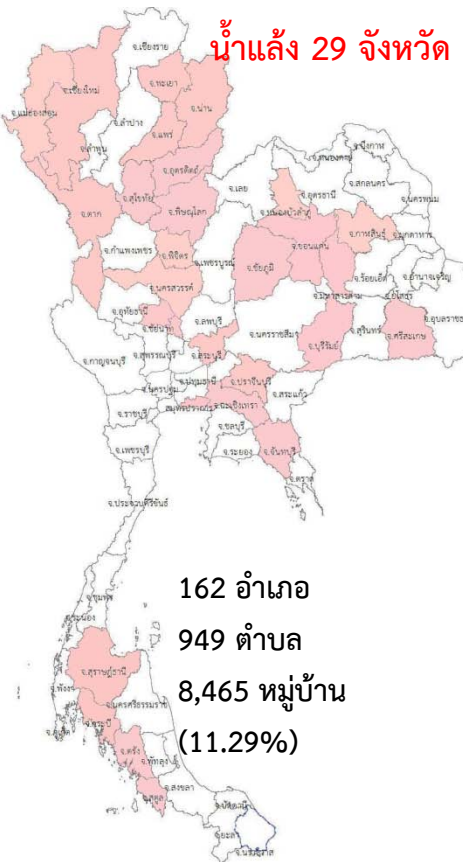
เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 27 จังหวัด เชียงใหม่ ลำพูน ตาก เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี ปทุมธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี สงขลา สตูล

เฝ้าระวังน้ำคุณภาพน้ำ 10 จังหวัด เชียงใหม่ ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร พังงา

พื้นที่ขาดแคลนน้ำ จากข่าว ข้อมูลวันที่ 19 มี.ค.ปี 2557 - 2560

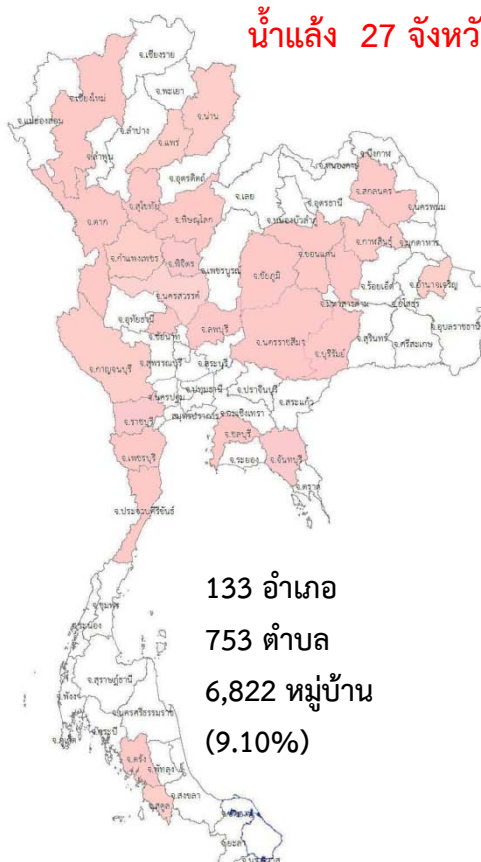
ปี 2557

น้ำแล้ง 29 จังหวัด



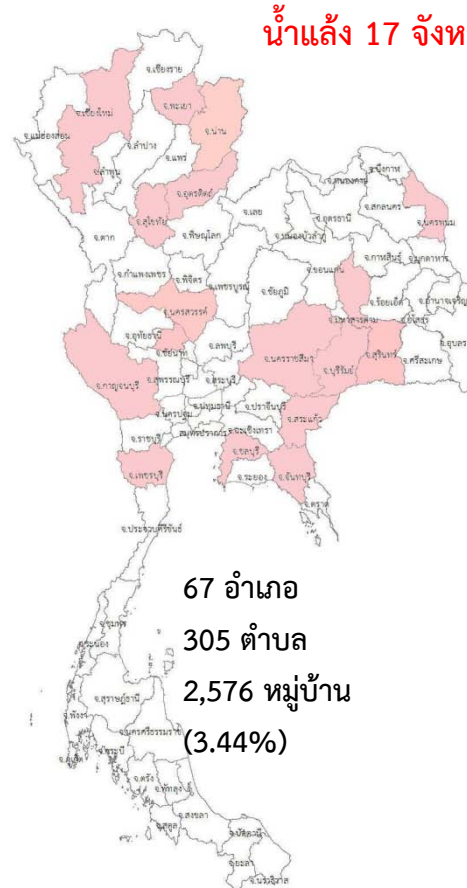
ปี 2558

น้ำแล้ง 27 จังหวัด



ปี 2559

น้ำแล้ง 17 จังหวัด



ปี 2560

น้ำแล้ง 1 จังหวัด



แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่
สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร
นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี หนองบัว
ลำภู กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม
บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี
จันทบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ ตาก น่าน แพร่ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์
กำแพงเพชร พิจิตร ลพบุรี กาญจนบุรีราชบุรี
ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น
กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ ชัยภูมิ ชลบุรี
จันทบุรี เพชรบุรี ตรัง สตูล

เชียงใหม่ พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย
นครสวรรค์ ชัยนาท มหาสารคาม บุรีรัมย์
สุรินทร์ นครราชสีมา นครพนม สระแก้ว ชลบุรี
จันทบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี

สระแก้ว

น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประปาบางหลวง

สถานี	ระยะทาง	วันที่	เวลา	กรด-ด่าง pH	ความเค็ม Salinity (g/l)	ความขุ่น Turbidity (NTU)	ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm)	สารละลาย TDS (mg/l)	คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l)	ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l)
แม่น้ำเจ้าพระยา										
วัดบ้านแปง		20/03/2560	07:40	7.79	0.13	28.60	301	177	88.26	3.61
วัดโพธิ์แดงเหนือ	111	20/03/2560	07:40	7.23	0.13	12.40	317	190	1.40	4.98
วัดไผ่ล้อม	102	20/03/2560	07:40	7.62	0.14	15.00	321	190	-	5.37
ลำแล	96	20/03/2560	07:40	7.55	0.19	11.10	439	260	1.80	3.80
วัดมะขาม	91	20/03/2560	07:40	7.45	0.41	-	930	550	42.90	0.52
วัดโหรมาเหนือ	64	20/03/2560	07:30	7.72	2.68	78.26	5562	3279	191.26	0.42
รพ. ศิริราช	50	20/03/2560	07:40	-	-	-	-	-	-	-
คลองลัดโพธิ์	35	20/03/2560	07:40	-	10.96	-	20420	12100	-	-
การทำเรือ	27	20/03/2560	07:40	7.27	11.37	23.47	21240	12525	-	0.63
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	12	20/03/2560	07:40	7.94	13.59	415.02	24931	14741	-	0.55
คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี										
เขื่อนแม่กลอง		20/03/2560	07:40	7.47	0.09	5.60	201	120	-	4.02
ท่าม่วง	-	20/03/2560	07:40	7.60	0.08	-	198	118	-	5.16
คลองประปา กม.54		20/03/2560	07:30	7.81	0.09	6.80	219	130	-	7.08
นางเลิม กม.35		20/03/2560	07:40	8.09	0.09	23.70	216	130	-	7.74
คลองประปา กม.14		20/03/2560	07:30	8.01	0.10	27.10	227	130	-	7.27

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของกรมการประปาบางหลวง
 เกณฑ์ค่าแล : ความเค็ม < 0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า < 500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ > 2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
 เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช ความเค็ม < 1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
 เกณฑ์สำรับการเกษตร : ความเค็ม < 2 g/l, ความนำไฟฟ้า < 4,000 µS/cm

